THERMOPLASTIC SPIRAL HOSES WJ SERIES

WATER JETTING



Caratteristiche principali

- **Per pulizia ad acqua ad alta pressione**
- **Copertura resistente all'abrasione**
- **Rinforzo con spirali in acciaio ad alta resistenza**
- **Pressione di esercizio fino a 1200 bar – SF 1:2.5**
- **Molto flessibile e compatto**
- **Bassa espansione volumetrica**

Main Features

- ***For high pressure water cleaning***
- ***Abrasion resistant cover***
- ***Reinforcement in high tensile steel spirals***
- ***Working pressure up to 1200 bar - SF 1:2.5***
- ***Very flexible and compact***
- ***Low volumetric expansion***

Caratteristiche tecniche

- **Caratteristiche costruttive:**

Anima interna in poliammide, rinforzo con spirali in acciaio ad alta resistenza, rivestimento esterno in poliuretano antiabrasione resistente agli UV, ai microorganismi e all'idrolisi.

- **Applicazioni:**

Pulizia ad acqua ad alta pressione in svariate applicazioni: scambiatori di calore, serbatoi, rimozione vernici.

- **Fluidi:**

Acqua, fluidi base acqua, emulsioni acqua-olio.

- **Temperature di esercizio:**

-40°C a +70°C.

- **Colore:**

Nero, altri colori disponibili su richiesta.

Technical Features

- ***Constructive features:***

Inner core in polyamide, reinforcement in high tensile steel spirals, outside cover in abrasion resistant polyurethane, UV stabilized and resistant to microorganisms and hydrolysis.

- ***Applications***

High pressure water cleaning in several applications: heat exchangers, tanks, paint removal.

- ***Medium***

Water, water-based fluids, water-oil emulsions.

- ***Working temperatures:***

-40°C (-40°F) to +70°C (+158°F).

- ***Colour:***

Black, other colours available on request.

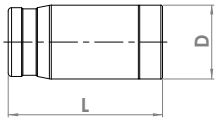
Scheda tecnica - *Data Sheet*



Part nr.	*inch*	*-dash*	*mm*	*DN*	*inch*	*mm*	*bar*	*psi*	*bar*	*psi*	*mm*	*inch*	*g/m*	*lbs/ft*	*FERRULE CODE*
WJ-1200-6-000	1/4"	-4	6.4	6	0.492	12.5	1.200	17.400	3.000	43.500	70	2.76	250	0.168	BP14HSP
WJ-1100-8-000	5/16"	-5	8.3	8	0.602	15.3	1.100	16.000	2.750	40.000	85	3.35	350	0.235	BP516HSP

Boccola a pressare per Serie WJ / *Swage ferrule for WJ Series*

Materiale *Material*	Acciaio AVP *Carbon Steel*
Finitura superficiale *Surface Finishing*	Zincatura trivalente *Zinc Plating*





Codice *Part Number*	Diametro tubo *Hose Size*			Dimensioni *Dimensions* (mm)		Tipo di inserto *Tail Type*
	inch	mm	size	D	L	
BP14HSP	1/4"	6.4	04	22	46	W
BP516HSP	5/16"	8.3	05	24	46	W